

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 10 du 10 mai 2001

Céréales

Les blés sont entre le stade 2 noeuds et sortie de la dernière feuille, les orges d'hiver épient et celles de printemps vont de 3 feuilles à épi 1-2 cm.

Blé

La pression de la septoriose est toujours aussi forte et les symptômes sont maintenant très développés sur les F3 actuelles (le plus souvent F4 définitives), les premières taches apparaissant parfois sur la F2 (F3 définitive).

Le modèle PRESEPT indique des contaminations importantes entre le 25 avril et le 1er mai, puis les 4, 5 et 6 mai. Ces contaminations toujours en incubation devraient prochainement provoquer l'apparition de nouveaux symptômes.

L'absence de pluie de cette semaine devrait permettre un répit, mais des orages sont déjà annoncés pour le début de la semaine prochaine...

Compte tenu de ce qui précède, la prudence affichée dans les derniers bulletins est toujours d'actualité. Les traitements visant la septoriose doivent être appliqués dès le stade 2 noeuds à leur dose normale d'utilisation si aucun traitement avec un prochloraze ou Unix + triazole n'a été fait auparavant.

Dans ce cas, un renouvellement sera à envisager vers la sortie de la dernière feuille. Ce traitement sera le dernier s'il est effectué avec une dose normale de produit.

Dans les situations sans piétin verse et qui ont reçu une protection au stade 2 noeuds, la question du renouvellement va se poser prochainement.

- Si ce traitement a été appliqué à dose réduite, le renouvellement vers la sortie de la dernière feuille s'impose avec une dose d'autant plus proche de la normale que vous aurez reçu la pluie orageuse annoncée la semaine prochaine. La prise en compte éventuelle de la fusariose est à raisonner séparément.
- Si ce traitement a été appliqué à dose normale, attendre l'épiaison et en fonction des évolutions climatiques des prochaines semaines la décision du renouvellement éventuel du traitement sera prise (précisions dans le prochain bulletin).

Orge

Dans les parcelles témoins non traitées, la rhynchosporiose et parfois l'helminthosporiose gagnent les F2 avec très souvent la base des limbes entièrement nécrosée donc inutilisable par la plante. La présence de quelques pustules de rouille naine est fréquente.

Seule la variété Nikel est généralement moins attaquée.

Dans la plupart des situations, le renouvellement du traitement est nécessaire avec des doses d'autant plus élevées que la première intervention a été réduite.

Sur variété Nikel, le traitement effectué vers la sortie des dernières feuilles devrait être suffisant.

Dans de nombreuses situations, il est maintenant trop tard pour appliquer un raccourcisseur à base d'Etéphon.

Orge de printemps

En parcelles semées en février, la rhynchosporiose est souvent très abondante sur les feuilles basses.

Si la maladie continuait à progresser dans les prochaines semaines, un traitement vers le stade 2 noeuds serait sans doute nécessaire.

Maïs

Avec le retour du beau temps, de nombreux semis vont être effectués cette semaine. Attention aux limaces qui sont très nombreuses actuellement. Surveiller et traiter si nécessaire.

Labo Vert

14.5 Méligny-le-Petit - M. Bouchot C. — 9 h
Vadelaincourt — 11 h



Blé :
Septoriose importante.

Orge :
Fin des traitements.

Colza :
La fin des périodes de risques approche.

Semis et levées en cours :
Surveiller les limaces.

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant : J.D. BAYART

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 410 F



Colza

Stade G1 (chute des premiers pétales) à G3-G4 (10 premières siliques commençant à bosseler). La plupart des parcelles sont en pleine floraison.

Charançon des siliques

Les niveaux de population de charançon sont faibles. Le seuil d'intervention n'est jamais atteint (1 charançon pour deux plantes). Le niveau de population le plus élevé a été observé vers Thionville (Bertrange - 57) avec 1 charançon pour 5 plantes.

Les pontes intervenant sur siliques jeunes (moins de 4 cm de longueur), surveiller surtout les parcelles n'ayant pas atteint le stade G3. Profiter des belles journées actuelles en surveillant d'abord les bordures puis, si besoin, l'intérieur des parcelles.

En cas d'intervention, choisir une pyréthrinoïde homologuée et donc autorisée en floraison.

Rappel : un traitement de bordure est souvent suffisant.

Pucerons cendrés

Quelques colonies sont observées en bordure de parcelle dans le sud de la Meuse (Méligny-le-Petit, Ménil-sur-Saulx), mais cette présence reste marginale d'autant qu'elle est peu précoce et que des auxiliaires sont présents (coccinelles).

Rappel du seuil d'intervention : 1 à 2 colonies par m2.

Sclérotinia

Le risque des jours passés a été sous la dépendance des pluies localisées (voir tableau météo). Des symptômes sont observés sur feuilles en situations précoces (Seille, lunévillois), mais la présence parfois non négligeable de botrytis peut induire des difficultés de diagnostic.

Renouvellement ? Les traitements qui sont intervenus avant ou autour de Pâques arrivent en fin de rémanence. Comme indiqué dans nos précédents bulletins, une double protection contre le sclérotinia est rarement rentabilisée : seules des cultures à haut potentiel, protégées avant le stade G1 et situées en parcelles à haut risque peuvent éventuellement justifier un renouvellement de la protection à T + 21 jours. En tout état de cause, il convient de laisser une grande bande témoin afin d'avoir un élément de comparaison.

Cylindrosporiose

Les symptômes de la maladie ont beaucoup progressé depuis la fin avril. Pour cette campagne, la variété Zénith s'avère la plus sensible, mais également la plupart des variétés cultivées en Lorraine expriment de la maladie depuis 10-15 jours. Le plus souvent, la maladie se développe en foyers. Des taches de couleur brun fauve avec présence d'acervules (points blancs) sont observables sur feuilles médianes et hautes (feuilles sessiles des inflorescences). Des passages sur pédoncules et sur siliques (qui se déforment et se vrillent) sont localement visibles.

L'infection par cette maladie est favorisée par des températures douces (10-15°C) tandis que la transmission des spores est due à la pluie. Mis à part les années "Jet-Neuf" (variété très sensible), les années mémorables en cylindrosporiose sont celles à printemps humides : 1983, 2001.

Compte tenu du stade des colzas et du passage de la cylindrosporiose sur silique, **il paraît difficile de rentabiliser à ce jour une intervention spécifique.** Néanmoins, les anti-sclérotinia de type Calidan (à 3 l), les triazoles et, dans une moindre mesure, la carbendazime qui ont été réalisés sont des fongicides à bonne activité sur cylindrosporiose. Certaines de nos parcelles de référence (témoin non traité) permettent de visualiser ces efficacités.

Alternaria

La maladie reste localisée le plus souvent sur feuilles basses.

Dessèchement de feuilles

Outre le phoma et la cylindrosporiose, de nombreux dessèchements de feuilles basses ont été observés fin avril - début mai : il s'agit vraisemblablement de symptômes d'origine physiologique en liaison avec les conditions météorologiques défavorables d'avril (et d'avant) : sols gorgés d'eau, températures froides.

Pois - Féveroles

Stade levée à 6-8 feuilles.

Les thrips et les sitones sont quasi-absents et les pucerons sont pour le moment très discrets.

Sur pois, la période de surveillance des sitones s'arrête au-delà de 5-6 feuilles.

Aucune intervention insecticide n'est à envisager actuellement.

Météorologie

Cumul de pluie du 19 avril au 9 mai	
ALBESTROFF	1.5
ANCERVILLE	42.5
ARRANCY	18.5
ATTIGNEVILLE	24
BUY	5
CHATEAU SALINS	10
COURCELLES CHA	5
COYVILLER	36.5
CRANTENOY	29.5
DONCOURT	5.5
LAQUENEXY	4.5
LARONXE	37.5
LUCEY	13.5
MELIGNY	19.5
MIRECOURT	28.5
MONTZEVILLE	3.5
PORT SUR SEILLE	7
SAINT HILAIRE	6.5

Cumul 4 et 5 mai 2001	
ALBESTROFF	0
ANCERVILLE	31
ARRANCY	0
ATTIGNEVILLE	19
BUY	0
CHATEAU SALINS	0.5
COURCELLES CHA	0.6
COYVILLER	33
CRANTENOY	25.5
DONCOURT	0
LAQUENEXY	0
LARONXE	29.5
LUCEY	7.5
MELIGNY	15.5
MIRECOURT	23.5
MONTZEVILLE	0
PORT SUR SEILLE	0.5
SAINT HILAIRE	0